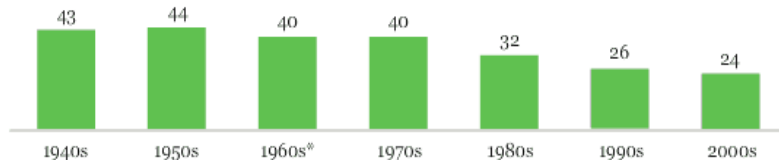


STATYSTYKA – PALENIE PAPIEROSÓW- OPISYWANIE I TWORZENIE WYKRESÓW

1) Spójrz na wykres i uzupełnij poniższy tekst brakującymi danymi lub słowami.

Cigarette Smoking, by Decade

■ Average % who smoke



* 1960s includes only one measurement

GALLUP POLL

dekady spadł z (d) w latach 70tych do 32% w (e), następnie (f)..... w latach 90-tych, i 24% w (g)

Palenie papierosów wśród dorosłych osiągnęło maksimum w latach (a)..... osiągając 44%, i pozostało (b) aż do lat 70-tych, ale od tamtego czasu regularnie (c) Średni wskaźnik palenia papierosów przez

2) Przeanalizuj poniższe dane i odpowiedz na pytania.

Lifetime Smoking Status, by Age

	18 to 29 years	30 to 49 years	50 to 64 years	65 years and older
	%	%	%	%
Current smoker	30	26	17	9
Former smoker	12	23	33	47
Total ever smoked	42	49	50	56
Never smoked	58	51	49	44

July 10-13, 2008

GALLUP POLL

- Jaki jest stosunek obecnych palaczy do tych, którzy nigdy nie palili w grupie 31-49 lat?
- Jaki jest stosunek byłych palaczy aktualnych palaczy w grupie 50-64 lat?
- Jaki jest stosunek byłych palaczy aktualnych palaczy w grupie 65+ lat?
- Jaki jest trend palenia według wieku w grupie obecnych palaczy?
- Jaki jest trend palenia według wieku w grupie byłych palaczy?

3) Stwórz wykres słupkowy wykorzystując dane odnośnie obecnych i byłych palaczy.

(source: <http://www.gallup.com/poll/109048/us-smoking-rate-still-coming-down.aspx>)

ROZWIĄZANIE:

1.

a	b	c	d	e	f	g
50-tych	40 %	spadało	40 %	80-tych	26 %	2000

2.

a	b	c	d	e
26/51 → prawie połowa	33/17 → prawie dwa razy tyle	47/9 → prawie pięć razy więcej	malejący	rosnący

3.

Przykładowy wykres słupkowy:

	18-29	30-49	50-64	65+
Palenie tytoniu	30	26	17	9
Były palacz	12	23	33	47

